



hp geïntegreerde webserver

HP 9200C
Digital Sender

HP Geïntegreerde webserver

Gebruikershandleiding

Copyright

© 2004 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Verveelvuldiging, bewerking en vertaling zonder
voorafgaande schriftelijke toestemming zijn
verboden, behalve zoals toegestaan door het
auteursrecht.

De informatie in dit document kan zonder
kennisgeving worden gewijzigd.

De enige garantie voor producten en services
van HP worden uiteengezet in de
garantieverklaring die bij dergelijke producten
en services wordt geleverd. Niets in deze
verklaring mag worden opgevat als een
aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk
voor technische of redactionele fouten of
weglatingen in deze verklaring.

EWS versie 9.0

Edition 1, 9/2004

Handelsmerken

Adobe® en PostScript® zijn handelsmerken van
Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® en Windows® zijn in de VS
geregistreerde handelsmerken van Microsoft
Corp.

Inhoud

1 Overzicht

Wat is een geïntegreerde webserver?	1
Functies	2
Aanvullende kenmerken met een apparaat voor permanente opslag.	2
HP Web Jetadmin en de HP geïntegreerde webserver	2
Systeemvereisten	3
De HP geïntegreerde webserver openen	3
Aanmelden en afmelden	3
Bladeren door de HP geïntegreerde webserver	5

2 Productstatus bekijken op de schermen van het tabblad Informatie

Status apparaat	8
Configuratiepagina.	9
Status benodigdheden.	11
Gebruikspagina	12
Apparaatgegevens.	13
Bedieningspaneel	14

3 Het apparaat configureren vanaf het scherm Instellingen

Apparaat configureren	16
De menu's op het scherm Apparaat configureren gebruiken	17
E-mailserver.	17
Uitgaande e-mail configureren	18
Inkomende e-mail configureren	18
Waarschuwingen	19
Het scherm Waarschuwingen met een apparaat gebruiken	20
E-mailopdrachten naar het apparaat verzenden	24
AutoSend	26
Beveiliging	28
Overige koppelingen bewerken	29
Een koppeling toevoegen.	30
Een koppeling verwijderen	30
Apparaatgegevens.	31
Taal	32
Datum & tijd	33

4 De digitale verzendopties instellen

De DSS-software gebruiken	35
Algemeen.	36
Verzenden naar e-mail.	37
Geavanceerde e-mailinstellingen.	39
Adressering	40
Geavanceerde adresseringsinstellingen	43
Adresboek	44
Activiteitenlog.	45
Voorkeuren	46

5 Netwerkfuncties beheren vanaf het scherm Netwerk

Overzicht	47
-----------------	----

6 De Overige koppelingen als hulpbron gebruiken

hp instant support	50
Hoe werkt hp instant support?	50
De informatie die u van hp instant support kunt krijgen	50
Productondersteuning	51
Mijn Serviceprovider en Mijn Servicecontract	51

Register

1 Overzicht

Wat is een geïntegreerde webserver?

Een webserver biedt een omgeving waarin webprogramma's kunnen worden uitgevoerd op dezelfde manier als een besturingssysteem, zoals Microsoft® Windows®, een omgeving biedt waarbinnen programma's op uw computer kunnen worden uitgevoerd. Een webbrowser, zoals Microsoft Internet Explorer, Apple Safari of Mozilla, kan de gegevens van een webserver weergeven.

Een geïntegreerde webserver (EWS) bevindt zich op een hardwareapparaat (zoals een printer) in de firmware en is geen software die van een netwerkserver is gedownload.

Het voordeel van een geïntegreerde webserver is dat deze beschikt over een productinterface die iedereen met een op een netwerk aangesloten computer en een standaardwebbrowser kan openen en gebruiken. Er hoeft hiervoor geen software te worden geïnstalleerd of geconfigureerd.

Met de geïntegreerde webserver van HP kunt u informatie over de productstatus bekijken, instellingen wijzigen en het product op uw computer beheren.

Opmerking

In deze handleiding worden de woorden "product" en "apparaat" afwisselend gebruikt. Wanneer producten of apparaten in deze handleiding worden genoemd, heeft de informatie betrekking op HP LaserJet printers of MFP's, of op HP Digital Senders. Raadpleeg de documentatie die bij uw product is geleverd voor specifieke informatie betreffende de functies die door uw printer, MFP (multifunctioneel randapparaat) of Digital Sender worden ondersteund.

Funcities

U kunt de HP geïntegreerde webserver gebruiken om de product- en netwerkstatus te bekijken en om de afdrukfuncties van uw computer te beheren, in plaats van het bedieningspaneel van het product te gebruiken. De HP geïntegreerde webserver biedt u de volgende mogelijkheden:

- Berichten op het bedieningspaneel en informatie over de productstatus bekijken.
- De resterende levensduur voor alle benodigdheden bepalen en specifieke bestelinformatie voor benodigdheden configureren.
- Toegang krijgen tot de pagina voor technische ondersteuning van uw product.
- Koppelingen naar andere websites toevoegen of aanpassen.
- Productconfiguratie bekijken en wijzigen, zoals ladeconfiguraties.
- De netwerkconfiguratie bekijken en wijzigen.
- Informatiepagina's bekijken en afdrukken, zoals de Configuratiepagina.
- Waarschuwingen over productgebeurtenissen, bijvoorbeeld wanneer het product bijna geen toner meer heeft, ontvangen via e-mail.
- De taal selecteren waarin de schermen van de geïntegreerde webserver van HP worden weergegeven.
- Energie besparen door de sluimervertraging in te stellen zodat het apparaat naar de sluimermodus schakelt wanneer het een tijd niet wordt gebruikt.
- Informatie over de configuratie van het apparaat en het gebruik van de benodigdheden regelmatig naar uw serviceprovider verzenden.

Aanvullende kenmerken met een apparaat voor permanente opslag

Als u een voorziening voor permanente opslag, zoals een harde schijf, hebt geïnstalleerd in uw product, kunt u aanvullende gegevens bekijken, instellen en bewaren.

- **Waarschuwingen.** Maximaal 4 verschillende bestemmingslijsten instellen met maximaal 20 ontvangers per lijst. (Zonder een apparaat voor permanente opslagapparaat kunt u naar slechts vier e-mailbestemmingen waarschuwingen verzenden).
- **Overige koppelingen.** U kunt maximaal vijf extra koppelingen naar de websites van uw keuze toevoegen. (Zonder de extra opslagruimte kunt u slechts één extra koppeling toevoegen.)

Afhankelijk van het model van het product is het mogelijk dat in het product een harde schijf is geïnstalleerd. Als uw product geen geïnstalleerde harde schijf heeft, kunt u er een bestellen. Zie voor meer informatie de gebruikershandleiding bij uw product of ga naar:

<http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm>.

HP Web Jetadmin en de HP geïntegreerde webserver

De Web Jetadmin van HP is een op het web gebaseerd hulpprogramma voor de systeembeheer dat u met een webbrowser kunt gebruiken. Samen komen de HP geïntegreerde webserver en HP Web Jetadmin tegemoet aan al uw behoeften op het gebied van productbeheer. U kunt de software gebruiken om netwerkproducten effectief te installeren en beheren. Netwerkbeheerders kunnen de netwerkapparatuur op bijna elke afstand beheren.

De HP geïntegreerde webserver biedt een eenvoudige, gemakkelijk te gebruiken oplossing voor één-op-één-productbeheer in omgevingen met een beperkt aantal producten. Echter, in omgevingen met meerdere producten wilt u wellicht de HP Web Jetadmin gebruiken voor het beheer van productgroepen. Met HP Web Jetadmin kunt u meerdere apparaten tegelijk detecteren, beheren en configureren.

HP Web Jetadmin is te downloaden vanaf de HP online ondersteuningspagina (<http://www.hp.com/go/webjetadmin>).

Systeemvereisten

Om de HP geïntegreerde webserver (EWS) te kunnen gebruiken, hebt u de volgende onderdelen nodig:

- Een ondersteunde webbrowser. EWS-ondersteunde webbrowsers omvatten onder andere het volgende:
 - Konqueror 3.0 of later
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 of later
 - Mozilla 1.0 (en Mozilla-derivaten)
 - Netscape Navigator 6.2 of later
 - Opera 7.0 of later
 - Safari 1.0 of later
- Een TCP/IP-netwerkaansluiting (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).
- Een HP Jetdirect printserver (geïntegreerde of verbeterde invoer/uitvoer [EIO]) geïnstalleerd in het product.

De HP geïntegreerde webserver openen

Volg de onderstaande procedure om de HP geïntegreerde webserver te openen.

Opmerking

U kunt de schermen van de geïntegreerde webserver niet bekijken buiten een firewall om.

- 1 Open uw ondersteunde webbrowser.
- 2 In het veld **Adres** of **Ga naar** voert u het IP-adres in dat aan het product is toegewezen (bijvoorbeeld `http://192.168.1.1`), of de hostnaam (bijvoorbeeld `npi[XXXXXX]`) of een geconfigureerde hostnaam zoals `http://www.[uw_server].com`).

Als u het IP-adres van het product niet weet, kunt u dit vinden op de Configuratiepagina. Voor informatie over het bekijken of afdrukken van de Configuratiepagina vanaf het bedieningspaneel, zie de gebruikershandleiding die bij uw product is geleverd.

Aanmelden en afmelden

De HP geïntegreerde webserver (EWS) heeft schermen die kunnen worden gebruikt om productinformatie te bekijken en om de configuratieopties te wijzigen. Welke schermen en instellingen verschijnen, is afhankelijk van de manier waarop u toegang hebt tot de EWS: als een algemene gebruiker, een IT-beheerder of een serviceprovider. Deze wachtwoorden kunnen door een IT-beheerder of een serviceprovider worden aangepast.

Als gebruikers zich zonder wachtwoord aanmelden op de HP geïntegreerde webserver terwijl deze met een wachtwoord is beveiligd, is alleen het tabblad **Informatie** beschikbaar. Als geen wachtwoord is ingesteld (standaardinstelling), zijn alle tabbladen zichtbaar.

Als een wachtwoord is ingesteld, moet u zich als IT-beheerder of serviceprovider aanmelden om toegang te krijgen tot de beveiligde tabbladen van de HP Geïntegreerde webserver (**Instellingen**, **Digitaal versturen** en **Netwerk**).

Opmerking

Zie “Beveiliging” op pagina 28 voor informatie over het wijzigen van wachtwoorden in de rol van IT-beheerder. Raadpleeg de servicehandleiding van het product als u serviceprovider bent.

Als beheerder aanmelden

Volg de onderstaande procedure om als een beheerder in de HP EWS aan te melden.

- 1 Klik op de koppeling **Aanmelden** in de rechterbovenhoek van het scherm nadat u de EWS hebt geopend.

Het dialoogvenster **Netwerkwachtwoord invoeren** verschijnt, zoals is weergegeven in de volgende illustratie. Het uiterlijk van het aanmeldingsvenster is afhankelijk van uw besturingssysteem en browser.



- 2 Voer **admin** als gebruikersnaam in, voer uw wachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.

Als beheerder afmelden

Volg de onderstaande procedure om af te melden.

- 1 Klik op de koppeling **Afmelden**.
- 2 Sluit de browser om het afmelden te voltooien.

VOORZICHTIG

Wanneer u de browser niet afsluit, blijft de verbinding met de EWS in stand en dit kan beveiligingsrisico's tot gevolg hebben.

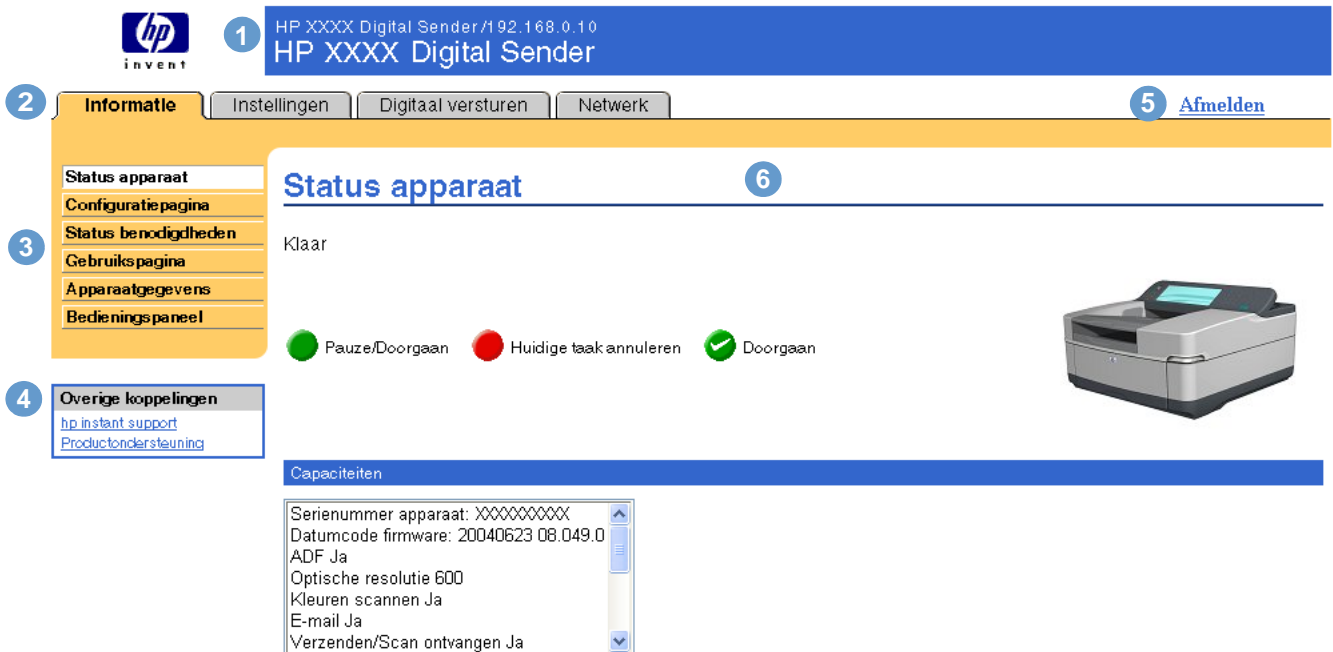
Bladeren door de HP geïntegreerde webserver

U kunt door de schermen van de HP geïntegreerde webserver bladeren door op een van de tabbladen te klikken (zoals **Informatie** of **Instellingen**). Klik vervolgens op een van de menu's op de navigatiebalk die u aan de linkerzijde van het scherm kunt vinden.

In de volgende illustratie en tabel wordt informatie over de EWS-vensters gegeven.

Opmerking

Het uiterlijk van de EWS-vensters kan verschillen van de illustraties in deze gebruikershandleiding. Dit is afhankelijk van de kenmerken van het product en de instellingen die door uw IT-beheerder zijn aangebracht.



Onderdeel	Kenmerk EWS-venster	Omschrijving	Meer informatie
1	Productnaam en IP-adres	Hier vindt u de productnaam en het IP-adres.	
2	Tabbladen	Tabblad Informatie	Hierop kunt u informatie over het product bekijken. U kunt het product niet configureren met de schermen op dit tabblad.
		Tabblad Instellingen	Gebruik de functies op dit tabblad om het product te configureren.
		Tabblad Digitaal versturen	Gebruik de functies op dit tabblad om de digitale verzendopties te configureren. Opmerking: zodra de Digital Sending Software (HP DSS) is geïnstalleerd, moeten de digitale verzendopties worden geconfigureerd met behulp van de HP MFP DSS Configuration Utility.
		Tabblad Netwerk	Hierop kunt u de netwerkstatus bekijken en de netwerkkaart van het product configureren.

Onderdeel	Kenmerk EWS-venster	Omschrijving		Meer informatie
3	Menu's	Verschilt per tabblad	Klik op een tabblad om de menu's weer te geven.	
4	Overige koppelingen	hp instant support	Hiermee gaat u naar een set bronnen op het web waarmee u specifieke problemen kunt oplossen en waar u kunt bekijken welke extra services er voor uw HP-product beschikbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie “De Overige koppelingen als hulpbron gebruiken” op pagina 49. • Zie “hp instant support” op pagina 50. • Zie “Productondersteuning” op pagina 51. • Zie “Mijn Serviceprovider en Mijn Servicecontract” op pagina 51.
		Productondersteuning	Gebruik de specifieke informatie van uw product op de HP-website om een probleem op te lossen.	
5	Afmelden/aanmelden	Afhankelijk van soort gebruiker	Aanmelding als IT-beheerder of serviceprovider.	Zie “Aanmelden en afmelden” op pagina 3.
6	Schermb	Verschilt per menu	Klik op een menu om een scherm weer te geven.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie “Productstatus bekijken op de schermen van het tabblad Informatie” op pagina 7. • Zie “Het apparaat configureren vanaf het scherm Instellingen” op pagina 15. • Zie “Netwerkfuncties beheren vanaf het scherm Netwerk” op pagina 47.

2 Productstatus bekijken op de schermen van het tabblad Informatie

De informatieschermen zijn alleen voor informatieve doeleinden bestemd. U kunt het apparaat niet vanaf deze schermen configureren. Als u het apparaat wilt configureren via EWS, gaat u naar ["Het apparaat configureren vanaf het scherm Instellingen"](#) op pagina 15.

Hieronder volgen de informatieschermen:

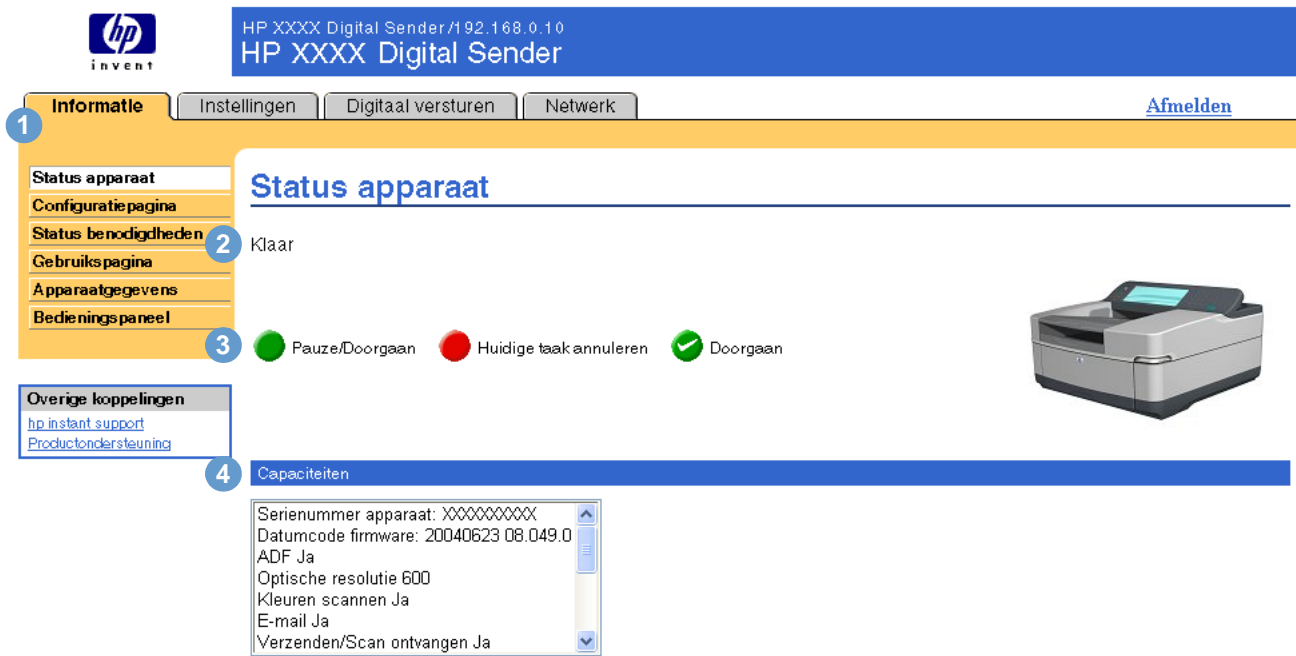
- Status apparaat (pagina 8)
- Configuratiepagina (pagina 9)
- Status benodigdheden (pagina 11)
- Gebruikspagina (pagina 12)
- Apparaatgegevens (pagina 13)
- Bedieningspaneel (pagina 14)

Opmerking

Sommige producten ondersteunen niet alle bovengenoemde schermen.

Status apparaat


Gebruik het scherm Status apparaat om de huidige status van het product te bekijken. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.



Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Status	Geeft de apparaatstatus weer (dezelfde informatie verschijnt ook op het display van het bedieningspaneel).
3	Knoppen op het bedieningspaneel	Gebruik de knoppen op het bedieningspaneel zoals u ze zou gebruiken op het product. Ga naar het scherm Beveiliging op het tabblad Instellingen om te selecteren welke knoppen op het bedieningspaneel op dit scherm verschijnen.
4	Capaciteiten	Geeft de onderdelen weer die in het product zijn geïnstalleerd.

Configuratiepagina

Gebruik het scherm Configuratiepagina om de huidige productinstellingen te bekijken, printerproblemen op te lossen en de installatie van optionele accessoires, zoals de DIMM's (dual inline memory modules) te controleren. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.



HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1

Informatie

Status apparaat

Configuratiepagina

Status benodigdheden

Gebruikspagina

Apparaatgegevens

Bedieningspaneel

Overige koppelingen

[hp instant support](#)

[Productondersteuning](#)

Instellingen

Digitaal versturen

Netwerk

[Afmelden](#)

Configuratiepagina

2

Apparaatgegevens

Productnaam:	HP XXXX Digital Sender
Naam apparaat	HP XXXX Digital Sender
Modelnummer:	CXXXXA
Serienummer apparaat	XXXXXXXXXX
Formfactor-nummer:	S46XXXXXXXX
CPB:	0.159 0
SCB:	
Datumcode firmware:	20040623 08.049.0
Service ID:	00000
Interval voor documentinvoerkit:	90000
Pagina's sinds laatste onderhoud doc.invoer:	0

3

Opties

DIMM-sleuf 1:	Leeg
DIMM-sleuf 2:	256 MB DDR
Kaartsleuf 1:	64 MB F/W FLASH: 2 MB
Kaartsleuf 2:	Leeg
EIO 1:	HP JetDirect J7934A
EIO 2:	HP Scanner Processor Card
Intrn schijf:	HP J7948A: 18 GB
DISK opslagcapaciteit:	19077 Mbytes
KAARTSLEUF opslagcapaciteit:	2 Mbytes
LDAP-gateway	Niet geconfigureerd:
SMTP-gateway	Niet geconfigureerd:
HP MFP Digital Sending Server	Niet geconfigureerd:

4

Geheugen

Totale RAM:	256 MB
-------------	--------

5

Beveiliging

Vergrend. bedieningspaneel:	GEEN
Wachtwoord bedieningspaneel:	UITGESCHAKELD
Type apparaat: DISK	Schrijfbeveiliging: UITGESCHAKELD
Type apparaat: KAARTSLEUF	Schrijfbeveiliging: UITGESCHAKELD
Toegang tot bestandssysteem:	
PJL:	INGESCH.
PML:	INGESCH.
NFS:	INGESCH.

Opmerking: zie de tabel op de volgende pagina voor omschrijvingen van de onderdelen in deze illustratie.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Apparaatgegevens	Geeft het serienummer, versienummers en overige informatie voor het apparaat weer.
3	Opties	Geeft opties weer die in elke DIMM-sleuf en EIO-sleuf zijn geïnstalleerd.
4	Geheugen	Geeft informatie over het geheugen, PCL DWS (Driver Work Space) en bronopslaginformatie.
5	Beveiliging	Geeft de status van de beveiliging van het bedieningspaneel weer en de opties voor schrijfbeveiliging van de schijf.

Status benodigdheden

Het scherm Status benodigdheden geeft gedetailleerde informatie over de benodigdheden weer en toont onderdeelnummers voor de originele HP benodigdheden. (Wanneer u nieuwe producten bestelt, is het handig het onderdeelnummer bij de hand te hebben.) In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.



HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1

Informatie

Instellingen

Digitaal versturen

Netwerk

[Afmelden](#)

Status apparaat

Configuratie pagina

Status benodigdheden

Gebruikspagina

Apparaatgegevens

Bedieningspaneel

2

Documentinvoerkit

Bestel HP-onderd.: Q5779A

100%

Overige koppelingen

[hp instant support](#)

[Productondersteuning](#)

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Informatie betreffende de levensduur van de benodigdheden	Indien beschikbaar, geeft deze optie het percentage van de resterende levensduur en het geschatte aantal resterende pagina's van het onderdeel.

Gebruikspagina

Het gebruiksscherm geeft het aantal pagina's weer voor elk soort afdruk materiaal dat door het apparaat is verwerkt alsmede het aantal dubbelzijdige pagina's. Het totale aantal wordt berekend door de som van het aantal afgedrukte pagina's te vermenigvuldigen met het aantal eenheden.

De informatie op dit scherm kan worden gebruikt om vast te stellen hoeveel toner of papier in voorraad moet blijven. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

HP XXXX Digital Sender / 192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1 Informatie | Instellingen | Digitaal versturen | Netwerk | [Afmelden](#)

2 **Gebruikspagina**

3

Identificatie

S/Nr: XXXXXXXXXXXX
Productnaam: HP XXXX Digital Sender
Naam apparaat: HP XXXX Digital Sender

Gebruiksstatistieken (equivalent)

GESCANDE (VERZENDEN & FAXEN)					
Paginaformaat	Aantal	Eenheden	Aantal	Eenheden	Totaal
LETTER	0	1,0	0	2,0	0,0
LEGAL	0	1,3	0	2,6	0,0
A4	0	1,0	0	2,0	0,0
EXECUTIVE	0	0,8	0	1,6	0,0
B5(JIS)	0	0,7	0	1,4	0,0
A5	0	0,5	0	1,0	0,0
Tot. scannergebruik					0,0

Scanaantal versturen: 0
ADF Enkelzijdige pagina's: 0
ADF Dubbelzijdige pagina's: 0
ADF Totaal aantal pagina's: 0
Aantal gescande pagina's via flatbed: 0

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Gebruiksstatistieken (equivalent)	Geeft de soorten pagina's aan die zijn afgedrukt, het aantal enkelzijdige pagina's dat is afgedrukt, het aantal dubbelzijdige pagina's dat is afgedrukt en het totale aantal pagina's dat is afgedrukt.
3	Eenheden	Een eenheid staat gelijk aan een standaardpagina van A4-formaat (Letter-formaat). Alle overige paginaformaten worden vergeleken met dit standaardformaat. Een pagina van A4-formaat (Letter-formaat) die dubbelzijdig wordt afgedrukt, telt als twee eenheden.

Apparaatgegevens

Op het scherm Apparaatgegevens worden de apparaatnaam, het activanummer, de bedrijfsnaam, de naam van de contactpersoon, de locatie en het IP-adres van het apparaat, de productnaam, het modelnummer en het serienummer van het apparaat vermeld.

De apparaatnaam, het activanummer, de bedrijfsnaam, de naam van de contactpersoon en de locatie van het apparaat kunnen worden geconfigureerd op het scherm Apparaatgegevens dat u op het tabblad **Instellingen** kunt vinden.



HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

Informatie

Instellingen

Digitaal versturen

Netwerk

[Afmelden](#)

Status apparaat

Configuratiepagina

Status benodigdheden

Gebruikspagina

Apparaatgegevens

Bedieningspaneel

Overige koppelingen

[hp instant support](#)

[Productondersteuning](#)

Apparaatgegevens

Naam apparaat	HP XXXX Digital Sender
Apparaatlocatie	
Activanummer:	
Naam bedrijf:	
Contactpersoon:	
IP adres:	192.168.0.10
Productnaam:	HP XXXX Digital Sender
Apparaatmodel	CXXXXA
Serienummer apparaat	XXXXXXXXXX

Bedieningspaneel

Voor producten met een bedieningspaneel, geeft het scherm Bedieningspaneel het display van het bedieningspaneel weer zoals u dit ziet als u voor het product staat. Deze weergave geeft de productstatus weer die u kan helpen bij het oplossen van problemen met het product.

Opmerking

Het uiterlijk van het scherm is afhankelijk van uw product.



3 Het apparaat configureren vanaf het scherm Instellingen

Gebruik de schermen op het tabblad **Instellingen** om het apparaat vanaf uw computer te configureren. Hieronder volgen de schermen onder Instellingen:

- Apparaat configureren (pagina 16)
- E-mailserver (pagina 17)
- Waarschuwingen (pagina 19)
- AutoSend (pagina 26)
- Beveiliging (pagina 28)
- Overige koppelingen bewerken (pagina 29)
- Apparaatgegevens (pagina 31)
- Taal (pagina 32)
- Datum & tijd (pagina 33)

Opmerking

Sommige producten ondersteunen niet alle bovengenoemde schermen.

Apparaat configureren

U kunt het scherm Apparaat configureren gebruiken om de pagina's met apparaatgegevens af te drukken en om het apparaat *op afstand* te configureren. In de volgende illustratie, tabel en voorbeeldprocedure wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Als uw apparaat een display op het bedieningspaneel heeft, zijn deze menu's dezelfde als de menu's die beschikbaar zijn op het bedieningspaneel op uw apparaat. Sommige van de menu's op het bedieningspaneel van het apparaat zijn niet beschikbaar vanaf de geïntegreerde webserver van HP.

Zie de documentatie die bij uw apparaat is geleverd voor meer informatie over de verschillende menu's die door uw apparaat worden ondersteund.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied	
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.	
2	Selecteer een menu	Menu INFORMATIE	Drukt de pagina's met apparaatgegevens af. Deze pagina's bevatten details over het apparaat en de configuratie hiervan.
		Menu APPARAAT CONFIGUREREN	Hiermee kunt u het apparaat configureren om het gedrag van het apparaat te beïnvloeden. U kunt in dit menu bijvoorbeeld de personality-instellingen voor het apparaat opgeven, zoals de instellingen voor afdrukkwaliteit of de bestemmingsbakken.
		Menu DIAGNOSTIEK	Hiermee krijgt u informatie over het apparaat. Deze informatie kunt u gebruiken om problemen op te lossen.
3	Plusteken	Klik voor de submenu's of subitems op het plusteken (+) naast een menu of klik op het menu zelf.	
4	PAUZE	Schakel dit selectievakje in om het apparaat te pauzeren.	

De menu's op het scherm Apparaat configureren gebruiken

De onderstaande procedure dient *alleen* als voorbeeld. Vergelijkbare procedures kunnen worden gebruikt om andere menuonderdelen in te stellen.

Volg de hieronder beschreven stappen om een Configuratiepagina af te drukken (voorbeeldprocedure)

- 1 Klik op **INFORMATIE**.
- 2 Schakel het selectievakje in dat zich vóór de informatiepagina bevindt die u wilt bekijken of afdrukken, en klik op **Toepassen**.

E-mailserver

Gebruik het scherm E-mailserver om de e-mailinstellingen voor uitgaande en inkomende e-mail te configureren. Gebruik de instellingen op dit scherm om e-mailberichten te verzenden en te ontvangen, inclusief de productwaarschuwingen. In de volgende illustratie, tabel en procedures wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Uitgaande e-mail	Hiermee kunt u de uitgaande e-mail configureren als u de functies Waarschuwingen of AutoSend wilt gebruiken. Zie "Het scherm Waarschuwingen met een apparaat gebruiken" op pagina 20 voor meer informatie.
3	E-mailadres apparaat	Dit is het e-mailadres van het apparaat dat in de apparaatwaarschuwingen verschijnt. Dit is <i>niet</i> het e-mailadres dat u gebruikt om de opdrachten naar het apparaat te verzenden. Zie "E-mailopdrachten naar het apparaat verzenden" op pagina 24.
4	Inkomende e-mail (niet vereist voor e-mailwaarschuwingen)	Configureer de inkomende e-mail als u informatiepagina's van het apparaat wilt opvragen met gebruik van e-mailberichten. Zie "E-mailopdrachten naar het apparaat verzenden" op pagina 24 voor meer informatie.

Uitgaande e-mail configureren

U moet de uitgaande e-mail configureren als u de functies Waarschuwingen of AutoSend wilt gebruiken.

- 1 Verzamel de volgende informatie. (Doorgaans beschikt uw netwerk- of e-mailbeheerder over de benodigde informatie voor het configureren van uitgaande e-mail.)
 - Het IP-adres van de SMTP-server (Simple Mail Transfer Protocol) op uw netwerk. De EWS gebruikt het IP-adres van de SMTP-server voor het doorsturen van e-mailberichten naar andere computers.
 - Het suffix van de e-maildomeinnaam dat wordt gebruikt voor e-mailberichten binnen uw organisatie.
- 2 Schakel het selectievakje **Uitgaande e-mail inschakelen** in.
- 3 Voer het IP-adres van de SMTP-server in het tekstvak **SMTP-server** in.
- 4 Voer de domeinnaam in en klik vervolgens op **Toepassen** om de wijzigingen op te slaan.

Inkomende e-mail configureren

U moet de inkomende e-mail configureren als u informatiepagina's van het apparaat wilt opvragen met behulp van e-mailberichten. Zie "[E-mailopdrachten naar het apparaat verzenden](#)" op pagina 24 voor meer informatie.

- 1 Definieer een POP3-account (Post Office Protocol 3) voor het apparaat op een e-mailserver in het netwerk van uw organisatie.

Voor elke POP3-account is een gebruikersnaam en een wachtwoord vereist. Samen met de domeinnaam van het apparaat (die is opgegeven in de configuratie van uitgaande e-mail) vormt de gebruikersnaam het e-mailadres voor het apparaat. Als de gebruikersnaam van de POP3-account bijvoorbeeld "product" is en de POP3-server is "hp.com", dan is het e-mailadres van de printer "product@hp.com".

Opmerking

Elk product dat is geconfigureerd voor inkomende e-mail, moet een eigen POP3-account krijgen op de e-mailserver van uw netwerk.

POP3-accounts worden meestal geconfigureerd door uw netwerk- of e-mailbeheerder.

- 2 Schakel het selectievakje **Inkomende e-mail inschakelen** in.
- 3 Voer het IP-adres in van de POP3-server in het tekstvak **POP3 Server**.
- 4 Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in voor de postbusaccount van het apparaat en klik vervolgens op **Toepassen** om de wijzigingen op te slaan.

Waarschuwingen

Op het scherm Waarschuwingen kunnen IT-beheerders het apparaat instellen om probleem- en statuswaarschuwingen te verzenden met behulp van e-mailberichten. Wanneer deze functie is geconfigureerd, kunnen waarschuwingen automatisch worden verzonden met informatie over benodigdheden, de status van de papierbaan, service en adviezen. U kunt meerdere personen waarschuwingen sturen waarbij elke persoon slechts die waarschuwingen ontvangt die zijn aangegeven. Een beheerdersassistent is bijvoorbeeld verantwoordelijk voor het bestellen van toner of het oplossen van problemen en kan waarschuwingen ontvangen zodra de toner bijna op is of als er een papierstoring optreedt. Ook kan de levensduur van onderdelen worden beheerd door een externe serviceprovider. Deze kan bijvoorbeeld waarschuwingen ontvangen over het onderhouden van het apparaat en het bijvullen van nietjes in het voorste of achterste nietapparaat.

Als u een apparaat voor permanente opslag, zoals een harde schijf, hebt geïnstalleerd, kunt u vier verschillende bestemmingslijsten maken met maximaal 20 ontvangers per lijst. (Zonder een apparaat voor permanente opslagapparaat kunt u naar slechts vier e-mailbestemmingen waarschuwingen verzenden). Het volgende voorbeeld is voor een apparaat waarop een apparaat voor permanente opslag is geïnstalleerd. Als er een apparaat voor permanente opslag is geïnstalleerd, kunt u de bestemmingen en bestemmingslijsten bewerken, testen en verwijderen.

Opmerking

In de volgende illustratie, tabel en procedures wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken. Als u de waarschuwingsfunctie wilt gebruiken, moet uitgaande e-mail ingeschakeld zijn. Zie ["Uitgaande e-mail configureren"](#) op pagina 18 voor het inschakelen van uitgaande e-mail.

HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1 Informatie **Instellingen** Digitaal versturen Netwerk [Afmelden](#)

2

Waarschuwingen

De waarschuwingen worden op dit moment geconfigureerd voor de volgende bestemmingslijsten. Voor het maken van wijzigingen: klik op de gewenste knop naast de lijst. Beweeg de aanwijzer over een knop voor meer informatie.

Opmerking: Om waarschuwingen te laten functioneren, moet uitgaande post op de pagina E-mailserver worden geconfigureerd.

Lijstnaam	Waarschuwingbestemmingen	Geselecteerde waarschuwingen	Bijlagen (optioneel)
List 1	your_name@your.company.com anyone@your.company.com	ADF-papierstoring	Statuspagina benodigdheden Gebruikspagina
		3 Bewerken	4 Test 5 Verwijderen
List 2	your_admin@your.company.com	Apparaatfout LDAP-serverfout digitaal versturen SMTP-serverfout digitaal versturen Serverfout digitaal versturen	Configuratiepagina
		Bewerken	Test Verwijderen
List 3	service_provider@your.company.com	Bestel documentinvoerkit Vervang documentinvoerkit Interne klokfout	Configuratiepagina Logbestand
		Bewerken	Test Verwijderen

6 Nieuwe bestemmingslijst

Opmerking: zie de tabel op de volgende pagina voor omschrijvingen van de onderdelen in deze illustratie.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Overzicht van bestemmingslijst	Geeft de huidige selecties weer voor elke bestemming.
3	Bewerken	Met deze knop kunt u wijzigingen aanbrengen in de bestemming of bestemmingslijst.
4	Test	Met deze knop kunt u een testwaarschuwing verzenden naar de bestemming of bestemmingslijst.
5	Verwijderen	Met deze knop kunt u de bestemming of bestemmingslijst te verwijderen.
6	Nieuwe bestemmingslijst	Met deze knop kunt u de instellingen voor een nieuwe bestemmingslijst voor waarschuwingen definiëren.

Het scherm Waarschuwingen met een apparaat gebruiken

Dit gedeelte bevat informatie over de volgende waarschuwingsfuncties:

- ["Waarschuwingen configureren"](#) op pagina 20
- ["De configuratie van een bestemmingslijst testen"](#) op pagina 23
- ["Bestemmingen en bestemmingslijsten verwijderen"](#) op pagina 24


Waarschuwingen configureren

Als u een apparaat voor permanente opslag hebt geïnstalleerd, kunt u maximaal vier verschillende bestemmingslijsten instellen met maximaal 20 ontvangers per lijst. Zonder een apparaat voor permanente opslag, hebt u slechts plaats voor vier e-mailadressen.

1 Voer een van de volgende handelingen uit:

- Voor het maken van een nieuwe bestemmingslijst klikt u op **Nieuwe bestemmingslijst**.
- of-
- Voor het wijzigen van een bestaande bestemmingslijst klikt u op **Bewerken** naast de lijst die u wilt wijzigen.

- 2 Als u een apparaat voor permanente opslag hebt geïnstalleerd, verschijnt er een scherm dat lijkt op het venster in de volgende illustratie. Voor producten waarin een apparaat voor permanente opslag is geïnstalleerd, typt u een naam in het veld **Lijstnaam**, zoals Onderhoud of Benodigdheden. (Als u *niet* over een apparaat voor permanente opslag beschikt, gaat u verder met stap 3).



HP XXXX Digital Sender / 192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

Informatie

Instellingen

Digitaal versturen

Netwerk

[Afmelden](#)

Apparaat configureren

E-mailserver

Waarschuwingen

AutoSend

Beveiliging

Overige koppelingen bewerken

Apparaatgegevens

Taal

Datum & tijd

Overige koppelingen

[hp instant support](#)

[Productondersteuning](#)

Waarschuwingen - instellen

Stap 1: Voer de lijstnaam in

Voer een naam voor uw bestemmingslijst in.

Lijstnaam:

Stap 2: Voer de waarschuwingsbestemmingen in

Voer max. 20 waarschuwingsbestemmingen in op een van de volgende manieren:

Een e-mailadres (bijv. uw~naam@uw~bedrijf.com)

Een mobiel apparaat (bijv. 208-555-5555@mobiel~bedrijf.net)

Een posting naar een website (bijv. <http://www.uw~server.com>)

Scheid de waarschuwingsbestemmingen met behulp van een puntkomma (;) of een komma (,).

Waarschuwingsbestemmingen:

Stap 3: Selecteer Waarschuwingen

Selecteer de waarschuwingen die de waarschuwingsbestemmingen moeten ontvangen. De meest algemene waarschuwingen worden hier weergegeven.

Waarschuwingnaam	Geselecteerd	Drempel*
ADF-papierstoring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minuten verstreken

* Wijzigingen in drempelwaarden zijn op alle bestemmingen voor dit apparaat van toepassing.

Aanvullende waarschuwingen

Klik op de knop Alle waarschuwingen weergeven om alle waarschuwingen voor dit product weer te geven.

Opmerking: Met deze knop kunt u de huidige wijzigingen opslaan en de pagina met alle waarschuwingsopties openen.

Stap 4: Selecteer e-mailbijlagen (optioneel)

Selecteer in deze bestemmingslijst de bijlagen die u bij uw e-mailwaarschuwing wilt voegen. Ga naar het tabblad Informatie voor voorbeelden van deze pagina's.

☒ Statuspagina benodigdheden

☒ Gebruikspagina

☐ Configuratiepagina

☐ Logpagina

Selecteer deze optie als een van de geselecteerde waarschuwingsbestemmingen voor het ontvangen van waarschuwingen een geautomatiseerd computersysteem is.

☐ XML-gegevens

OK

Annuleren

- 3 Voer het e-mailadres in van de personen die de waarschuwingen moeten ontvangen. In grote omgevingen kunnen systeembeheerders e-mailadressen omleiden naar lijstservers, URL's (universal resource locators) en mobiele apparaten voor uitgebreide waarschuwingen. Voeg meerdere bestemmingen toe door elke bestemming te scheiden met een komma of een puntkomma.
- 4 Schakel het selectievakje in voor de waarschuwingen die met deze bestemmingslijst moeten worden verzonden. (Klik op **Alle waarschuwingen weergeven** om alle waarschuwingen te bekijken die voor het apparaat beschikbaar zijn.)
- 5 Indien van toepassing stelt u de drempelwaarde in voor de individuele waarschuwingen.

De drempelwaarde voor servicewaarschuwingen en voor waarschuwingen betreffende de papierbaan is een door de gebruiker ingesteld aantal minuten. Gedurende dit aantal minuten wordt een gebeurtenis genegeerd voordat een e-mailwaarschuwing wordt verzonden. U wilt bijvoorbeeld de drempelwaarde voor de waarschuwing "Lade open" instellen op 10 minuten zodat iemand de tijd heeft om de lade te sluiten na het vullen van de lade of voor het verhelpen van een storing.
- 6 Selecteer de bijlagen die u aan de e-mailwaarschuwingen wilt toevoegen. Deze bijlagen kunnen bestaan uit de Statuspagina benodigdheden, Gebruikspagina, Configuratiepagina, Logpagina en XML-gegevens. (Ga naar het tabblad **Informatie** om voorbeelden van deze pagina's te bekijken.) Selecteer de optie **XML-gegevens** als een van de geselecteerde waarschuwingsbestemmingen voor het ontvangen van waarschuwingen een geautomatiseerd computersysteem is. Elk item dat u selecteert, wordt aan uw e-mailbericht toegevoegd. Als u bijvoorbeeld **Gebruikspagina** en **Logpagina** selecteert, ontvangt u een e-mailbericht met twee bijlagen, een voor elke selectie. Als u ook de optie **XML-informatie** hebt geselecteerd, ontvangt u één e-mailbericht met drie bijlagen – één bijlage voor de Gebruikspagina in HTML, één voor de Logpagina in HTML en een derde bijlage met ondersteunende informatie in een tekstbestand met een .xml-extensie.
- 7 Klik op **Toepassen** om de informatie op te slaan.
- 8 Herhaal stap 1 tot en met 7 voor elke nieuwe lijst of bestemming.

Opmerking

Zie ["De configuratie van een bestemmingslijst testen"](#) op pagina 23 voor het testen van de configuratie van een bestemmingslijst.

De configuratie van een bestemmingslijst testen

Gebruik de volgende procedure om de configuratie van de bestemmingslijst te testen.

- 1 Klik op de knop **Test** naast de bestemmingslijst die u wilt testen.

Het onderstaande dialoogvenster wordt weergegeven. (Deze illustratie geeft het scherm van een systeem weer waarop een apparaat voor permanente opslag is geïnstalleerd. Als geen apparaat voor permanente opslag is geïnstalleerd, kan maar één bestemming vanuit dit venster worden getest.)

The screenshot shows the HP XXXX Digital Sender configuration interface. At the top, there's a blue header with the HP logo and the text 'HP XXXX Digital Sender / 192.168.0.10' and 'HP XXXX Digital Sender'. Below the header are tabs for 'Informatie', 'Instellingen', 'Digitaal versturen', and 'Netwerk'. The 'Instellingen' tab is selected. On the left, there's a sidebar with a list of settings: 'Apparaat configureren', 'E-mailserver', 'Waarschuwingen', 'AutoSend', 'Beveiliging', 'Overige koppelingen bewerken', 'Apparaatgegevens', 'Taal', and 'Datum & tijd'. The 'Waarschuwingen' option is highlighted. Below the sidebar, there's a section for 'Overige koppelingen' with links to 'hp instant support' and 'Productondersteuning'. The main content area is titled 'Waarschuwingen - testen'. It contains a message: 'U staat op het punt om een testwaarschuwing naar de geselecteerde waarschuwingsbestemmingen te verzenden. Klik op OK om de test te verzenden, of klik op Annuleren om terug te keren naar de Waarschuwingspagina zonder de test te verzenden.' Below this, there's a section for 'Waarschuwingbestemmingen:' with two checked checkboxes: 'your_name@your.company.com' and 'anyone@your.company.com'. A message follows: 'Het retouradres op de testwaarschuwing is standaard het e-mailadres van het product. Om een antwoord van deze test te ontvangen, voert u uw eigen e-mailadres in het volgende veld in.' Below this is a text field for 'Retouradres:' containing 'Device 1@your.company.com'. The 'Berichttekst:' section contains a large text area with the following content: 'Dit is een testwaarschuwing. U hebt deze waarschuwing ontvangen, omdat u bent geselecteerd voor het ontvangen van informatie over het volgende product. Dit product heeft op dit moment geen attentie nodig. Product: HPXXXXDigital Sender Huidige geselecteerde waarschuwingen: ADF-papierstoring Huidige geselecteerde bijlagen: Statuspagina benodigdheden Gebruikspagina Hartelijk dank voor het gebruik van Hewlett-Packard producten!'. At the bottom, there's a section for 'Uw opmerkingen (optioneel):' with a large text area. At the very bottom, there are 'OK' and 'Annuleren' buttons.

- 2 Als u een apparaat voor permanente opslag hebt geïnstalleerd, selecteert u de bestemmingen die u wilt gaan testen.

- 3 Het retouradres is het e-mailadres van het apparaat. Voer uw e-mailadres in het veld **Retouradres** in als u berichten over eventuele fouten wilt ontvangen, die worden gegenereerd door de testwaarschuwing (bijvoorbeeld een kennisgeving bij een onjuist bestemmingsadres).
- 4 Indien gewenst kunt u aanvullende informatie die aan het begin van de e-mailwaarschuwing verschijnt, invoeren in het tekstveld **Uw opmerkingen (optioneel)**.
- 5 Klik op **OK**.

Bestemmingen en bestemmingslijsten verwijderen

U kunt een bestemming of bestemmingslijst verwijderen door te klikken op de knop **Verwijderen** naast de bestemming of bestemmingslijst die u wilt verwijderen. Klik op **OK** om de verwijdering te bevestigen.

E-mailopdrachten naar het apparaat verzenden

Een andere methode voor het ontvangen van de informatiepagina's is door deze op te vragen bij het apparaat. Als de uitgaande en inkomende e-mail worden geconfigureerd, kan het apparaat informatiepagina's zoals de pagina Status benodigdheden of de Configuratiepagina, toevoegen aan het e-mailbericht. U kunt met behulp van deze functie een probleem oplossen of de status van benodigdheden controleren.

Informatiepagina's opvragen met behulp van een e-mailbericht

Als u een bericht voor het apparaat samenstelt, moet u de velden **Aan**, **Van** en **Onderwerp** correct instellen in uw e-mailprogramma.

- 1 Schakel de uitgaande en inkomende e-mail in door de instructies te volgen die in dit hoofdstuk worden gegeven. (Zie voor meer informatie "[E-mailserver](#)" op pagina 17.)
- 2 Maak in uw e-mailprogramma een bericht voor het apparaat volgens de onderstaande stappen:
 - a In het veld **Aan** voert u het e-mailadres van het apparaat in. Samen met de domeinnaam van het apparaat (die is opgegeven in de configuratie van uitgaande e-mail) vormt de gebruikersnaam het e-mailadres voor het apparaat. Als de gebruikersnaam van de POP3-account bijvoorbeeld "product" is en de POP3-server is "hp.com", dan is het e-mailadres van de printer "product@hp.com".
 - b Uw e-mailprogramma moet automatisch het veld **Van** invullen met uw retour-e-mailadres.
 - c In het veld **Onderwerp** voert u de gewenste tekst in voor de indeling en de pagina die u wilt toevoegen. U kunt een Configuratiepagina, pagina Status benodigdheden of een pagina AutoSend opvragen. Als u bijvoorbeeld de Configuratiepagina in HTML-bestandsformaat wilt toevoegen, voert u "this.configpage?configpage=email&format=html" in.

Pagina	HTML-indeling	XML-indeling
Configuratiepagina	this.configpage?configpage=email&format=html	this.configpage?configpage=email&format=xml
Pagina Status benodigdheden	this.configpage?suppliespage=email&format=html	this.configpage?suppliespage=email&format=xml
Pagina AutoSend	niet van toepassing	this.configpage?autosend=email&format=xml

- 3 Klik op **Verzenden**.

Het apparaat controleert elke 3 minuten of er nieuwe e-mailberichten zijn. Wanneer het apparaat het e-mailbericht ontvangt, wordt er een antwoord gegenereerd en wordt de gevraagde informatie naar het e-mailadres van de afzender gestuurd (dit adres is opgegeven in het veld **Van** in het originele e-mailbericht).

Opmerking

Afhankelijk van vertragingen in het netwerk en op de e-mailserver, kan een reactie binnen 1 minuut of pas na enkele uren in het Postvak IN van uw e-mailprogramma verschijnen.

Als de velden **Aan**, **Van** en **Onderwerp** niet correct worden ingesteld in uw e-mailbericht, kan het apparaat geen bericht terugsturen.

Gebruik het scherm AutoSend voor het regelmatig verzenden van de productconfiguratie en de gebruiksinformatie over benodigdheden naar uw serviceprovider. Via deze functie kunt u een relatie onderhouden met Hewlett-Packard Company of een andere serviceprovider die u services biedt zoals vervanging van toner, contracten voor betaling per pagina, afspraken over ondersteuning en registratie van gebruiksgegevens. In de volgende illustratie, tabel en procedure wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Wanneer u een apparaat voor permanente opslag, zoals een harde schijf, hebt geïnstalleerd, kunt u tot twintig e-mailadressen toevoegen. (Zonder een apparaat voor permanente opslag kunt u slechts één e-mailadres toevoegen). Het volgende voorbeeld is voor een product waarop een apparaat voor permanente opslag is geïnstalleerd.

HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1 Informatie **Instellingen** Digitaal versturen Netwerk [Afmelden](#)

Apparaat configureren
E-mailserver
Waarschuwingen
AutoSend
Beveiliging
Overige koppelingen bewerken
Apparaatgegevens
Taal
Datum & tijd

AutoSend

AutoSend inschakelen

Met de functie AutoSend kan uw product regelmatig informatie over de configuratie en benodigdheden van uw apparaat naar een lijst met bestemmingen verzenden. Als u de functie "Verzenden naar HP" inschakelt, voorziet Hewlett-Packard u van services zoals proactieve vervanging van cartridges, contracten voor betaling per pagina, ondersteuningsafspraken en registratie van gebruiksgegevens.

Opmerking: Voor het gebruiken van AutoSend moet u eerst [uw e-mailserver configureren](#)

2 ☐ AutoSend inschakelen

3 Verzenden: elke 500 ☐ dagen (1-28)
☐ weken (1-4)
☐ maanden (1-6)
☒ aantal gescande pagina's (50-30000)

Voer maximaal 20 e-mailbestemmingen (bijv. uw-naam@uw-bedrijf.com) hieronder in:
Scheid de e-mailbestemmingen met behulp van een puntkomma (;) of een komma (,).

4 E-mailbestemmingen

6

5 ☐ Verzenden naar HP ([Hewlett-Packard Online Privacyverklaring](#))

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	AutoSend inschakelen	Schakel dit selectievakje in om de functie AutoSend te activeren.
3	Verzenden: elke [interval]	Selecteer de gewenste interval waarmee het apparaat de productconfiguratie en de informatie over het gebruik van de benodigdheden moet verzenden naar de bestemmingen die in het veld E-mailbestemmingen zijn geconfigureerd.
4	E-mailbestemmingen	Hiermee kunt u een lijst opslaan met maximaal 20 e-mailadressen die informatie over de configuratie van het apparaat kunnen ontvangen. Elk e-mailadres kan maximaal 50 tekens bevatten.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
5	Verzenden naar HP	<p>Schakel dit selectievakje in om regelmatig informatie over de configuratie van uw apparaat en de status van de benodigdheden naar HP te versturen. De informatie wordt naar een e-mailadres van HP verzonden (bijvoorbeeld mijnproduct@hp.com) in een tekstbestand met een XML-bestandsextensie. Dit bestand is in het Engels.</p> <p>Klik op Hewlett-Packard Online Privacyverklaring voor meer informatie over hoe HP de informatie behandelt die via AutoSend wordt verzonden.</p>
6	Test	Klik op deze knop om uw instellingen op te slaan en de informatie direct te versturen, zodat u zeker weet dat de ontvanger het bericht ontvangt.

De functie AutoSend inschakelen

Volg de onderstaande procedure om de functie AutoSend beschikbaar te maken.

- 1 Schakel de uitgaande en inkomende e-mail in door de instructies te volgen die in dit hoofdstuk worden gegeven. (Zie voor meer informatie "[E-mailserver](#)" op pagina 17.)
- 2 Schakel het selectievakje **AutoSend inschakelen** in.
- 3 Klik op een optie om de interval te definiëren, waarin u wilt dat het apparaat de productconfiguratie en de gebruiksinformatie betreffende de benodigdheden naar de e-mailontvangers moet verzenden (deze ontvangers worden in de volgende stap vastgesteld). Voer vervolgens het aantal dagen, weken, maanden of afgedrukte pagina's in.
- 4 Configureer maximaal 20 e-mailadressen voor producten die apparaten voor permanente opslag hebben geïnstalleerd. Gebruik hiervoor de indeling die op het scherm verschijnt. (Als u geen apparaat voor permanente opslag hebt, kunt u één e-mailadres configureren.)
- 5 Selecteer het selectievakje **Verzenden naar HP** om informatie over de configuratie van uw apparaat en de status van de benodigdheden naar HP te verzenden.
- 6 Klik op **Toepassen**.

Beveiliging

In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

HP XXXX Digital Sender / 192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1 Informatie **Instellingen** Digitaal versturen Netwerk [Afmelden](#)

Apparaat configureren
E-mailserver
Waarschuwingen
AutoSend
Beveiliging
Overige koppelingen bewerken
Apparaatgegevens
Taal
Datum & tijd

2 **Wachtwoord instellen**

U kunt een beveiligingswachtwoord instellen om te voorkomen dat onbevoegde gebruikers van afstand de printer kunnen configureren of toegang hebben tot functies die zijn voorbehouden voor de netwerkbeheerder.

Gebruikersnaam admin
Nieuw wachtwoord
Controleer het wachtwoord

3 **Opties instellen**

Weergave op statuspagina van het apparaat

☒ Taak annuleren
☒ Pauze/Doorgaan
☒ Knop Doorgaan

[Toepassen](#) [Annuleren](#)

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Wachtwoord instellen	Hiermee kunt u een beheerderswachtwoord instellen voor toegang tot de tabbladen Instellingen , Digitaal versturen en Netwerk van de EWS. Wanneer het wachtwoord is ingesteld, wordt gebruikers gevraagd een wachtwoord in te voeren wanneer ze op de koppeling Aanmelden klikken. Zie "Aanmelden en afmelden" op pagina 3 voor meer informatie.
3	Weergave op statuspagina van het apparaat	Selecteer de knoppen van het bedieningspaneel die u op het scherm Status apparaat wilt weergeven (op het tabblad Informatie).

Overige koppelingen bewerken

Gebruik het scherm Overige koppelingen bewerken om maximaal vijf koppelingen aan de gewenste websites toe te voegen of aan te passen (zie de volgende opmerking). Deze koppelingen verschijnen op de HP EWS-pagina's in het veld **Overige koppelingen** onder de linkernavigatiebalk. Drie permanente koppelingen (**hp instant support**, **Benodigdheden bestellen** en **Productondersteuning**) zijn al ingesteld. In de volgende illustratie, tabel en procedures wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Opmerking

Als u een apparaat voor permanente opslag hebt geïnstalleerd, kunt u maximaal 5 extra koppelingen toevoegen. Zonder extra opslag, kunt u één extra koppeling toevoegen.

HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1 Informatie **Instellingen** Digitaal versturen Netwerk [Afmelden](#)

1 Apparaat configureren
E-mailserver
Waarschuwingen
AutoSend
Beveiliging
Overige koppelingen bewerken
Apparaatgegevens
Taal
Datum & tijd

2 Kopp. toevoegen

URL
Naam
Kopp. toevoegen

3 Door gebruiker gedefinieerde kopp.

4 Overige koppelingen
[hp instant support](#)
[Productondersteuning](#)

Geselecteerde kopp. verwijderen

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Kopp. toevoegen	Hiermee kunt u een door de gebruiker gedefinieerde koppeling toevoegen.
3	Door gebruiker gedefinieerde kopp.	Geeft een lijst met door de gebruiker gedefinieerde koppelingen die zijn toegevoegd. Gebruik dit gedeelte om koppelingen te verwijderen.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied	
4	Overige koppelingen	hp instant support	Hiermee krijgt u een verbinding tot webbronnen die u kunnen helpen bij het oplossen van specifieke problemen en kunt u zien welke aanvullende diensten er voor uw apparaat beschikbaar zijn. (Gedetailleerde informatie, waaronder serienummer en foutstatus, wordt doorgestuurd naar de klantenservice van HP. Hewlett-Packard Company behandelt deze informatie vertrouwelijk.)
		Productondersteuning	Hiermee krijgt u toegang tot specifieke informatie over uw apparaat vanaf de HP-website.
		Mijn Serviceprovider	Hiermee kunt u verbinding met uw homepage of uw serviceprovider tot stand brengen. Deze koppeling verschijnt alleen als deze door de serviceprovider is geconfigureerd.
		Mijn Servicecontract	Hiermee kunt u een verbinding met een pagina tot stand brengen waarin de terminologie en beperkingen van uw servicecontract worden vermeld. Deze koppeling verschijnt alleen als deze door de serviceprovider is geconfigureerd.

Een koppeling toevoegen

Volg deze procedure om een koppeling toe te voegen.

- 1 Voer onder **Kopp. toevoegen** de URL en de naam van de koppeling in zoals u deze wilt weergeven op de pagina's van de geïntegreerde webserver van HP.
- 2 Klik op **Kopp. toevoegen**.


Een koppeling verwijderen

Volg deze procedure om een koppeling te verwijderen.

- 1 Onder **Door gebruiker gedefinieerde kopp.** selecteert u de koppeling of koppelingen die u wilt verwijderen.
- 2 Klik op **Geselecteerde kopp. verwijderen**.

Apparaatgegevens

Gebruik het scherm Apparaatgegevens om een naam voor het apparaat in te voeren, om een artikelnummer toe te kennen en om de bedrijfsnaam, de contactpersoon van het apparaat en de fysieke locatie van het apparaat te configureren. Het IP-adres, naam, model en serienummer van het apparaat zijn ook op dit scherm te vinden.



HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

Informatie

Instellingen

Digitaal versturen

Netwerk

Afmelden

Apparaat configureren

E-mailserver

Waarschuwingen

AutoSend

Beveiliging

Overige koppelingen bewerken

Apparaatgegevens

Taal

Datum & tijd

Apparaatgegevens

Naam apparaat	<input type="text" value="HP XXXX Digital Sender"/>
Apparaatlocatie	<input type="text"/>
Actienummer:	<input type="text"/>
Naam bedrijf:	<input type="text"/>
Contactpersoon:	<input type="text"/>
IP adres:	192.168.0.10
Productnaam:	HP XXXX Digital Sender
Apparaatmodel	CXXXXA
Serienummer apparaat	XXXXXXXXXX

Overige koppelingen

[hp instant support](#)
[Productondersteuning](#)

Toepassen

Annuleren

Opmerking

Als u wijzigingen aanbrengt op het scherm Apparaatgegevens, klikt u op **Toepassen** om de wijzigingen op te slaan.

De informatie die hier wordt ingevoerd, verschijnt op het scherm Apparaatgegevens. Deze pagina kan worden geopend op het tabblad **Informatie**. Deze informatie wordt ook weergegeven in e-mailberichten die vanaf het apparaat worden verstuurd. Dit kan handig zijn wanneer u de locatie van het apparaat wilt bepalen en benodigheden wilt vervangen of een probleem wilt oplossen.

Taal

Gebruik het scherm Taal om de taal te selecteren waarin de schermen van de geïntegreerde webserver van HP verschijnen. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

HP XXXX Digital Sender / 192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1 Informatie **Instellingen** Digitaal versturen Netwerk [Afmelden](#)

2 Apparaat configureren
3 E-mailserver
4 Waarschuwingen
AutoSend
Beveiliging
Overige koppelingen bewerken
Apparaatgegevens
Taal
Datum & tijd

Taal

☐ Pagina's bekijken in het Browser
☐ Pagina's bekijken in het Apparaat
☒ Selecteer een taal NEDERLANDS

Toepassen Annuleren

Overige koppelingen
[hp instant support](#)
[Productondersteuning](#)

VOORZICHTIG

Selecteer de optie voor het **bekijken van de pagina's in de taal van het apparaat** of kies de optie **Selecteer een taal** waardoor de taal wordt gewijzigd voor iedereen die gebruikmaakt van de geïntegreerde webserver van HP.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie " Bladeren door de HP geïntegreerde webserver " op pagina 5 voor meer informatie.
2	Pagina's bekijken in de taal van de browser (dit is de standaard)	Gebruik deze functie om te detecteren welke taal voor uw webbrowser is geselecteerd. Het scherm HP geïntegreerde webserver verschijnt in dezelfde taal.
3	Pagina's bekijken in het Apparaat	Gebruik deze functie om te detecteren welke taal voor het bedieningspaneel van het apparaat is geselecteerd. Het scherm van de HP geïntegreerde webserver verschijnt in dezelfde taal.
4	Selecteer een taal	Selecteer de taal voor de schermen van de HP geïntegreerde webserver: <ul style="list-style-type: none">English (Engels)Français (Frans)Deutsch (Duits)Italiano (Italiaans)Español (Spaans)Svenska (Zweeds)Dansk (Deens)Norsk (Noors)NederlandsSuomi (Fins)Português (Portugees)

Opmerking

De standaardtaal is de taal die de webbrowser op dit moment gebruikt. Als uw browser en het bedieningspaneel beide een taal gebruiken die niet beschikbaar is voor de geïntegreerde webserver van HP, wordt Engels als standaardtaal geselecteerd.

Als u wijzigingen aanbrengt op het scherm Taal, klikt u op **Toepassen** om de wijzigingen op te slaan.

Datum & tijd

Gebruik het scherm Datum & tijd om de producttijd te updaten. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1 Informatie 2 Instellingen 3 Digitaal versturen 4 Netwerk [Afmelden](#)

1 Apparaat configureren
2 E-mailserver
3 Waarschuwingen
4 AutoSend
5 Beveiliging
6 Overige koppelingen bewerken
7 Apparaatgegevens
8 Taal
9 Datum & tijd

2 Huidige datum Huidige tijd

2004 / JUL / 01 15 : 32 4 Zoek tijd

3 Datum-/tijdsindeling

Toepassen Annuleren

Overige koppelingen
[hp instant support](#)
[Productondersteuning](#)

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Huidige datum en huidige tijd	Toont de productdatum en -tijd waarop de EWS is geopend. Als een van beide niet correct is, kan een IT-beheerder de informatie via het bedieningspaneel van het apparaat wijzigen.
3	Datum-/tijdsindeling	Gebruik deze knop om een scherm te openen waar u de datum- en tijdsindeling kunt selecteren.
4	Zoek tijd	Gebruik deze knop om de productdatum en -tijd op het scherm te updaten.

4 De digitale verzendopties instellen

Beheerders kunnen de schermen onder Digitaal versturen gebruiken om de digitale verzendfuncties van bepaalde producten in te stellen. Hieronder volgen de schermen onder Digitaal versturen:

- Algemeen (pagina 36)
- Verzenden naar e-mail (pagina 37)
- Adressering (pagina 40)
- Adresboek (pagina 44)
- Activiteitenlog (pagina 45)
- Voorkeuren (pagina 46)

Opmerking

Sommige producten ondersteunen niet alle bovengenoemde schermen.

De DSS-software gebruiken

Het product omvat de Digital Sending Software (HP DSS) die kan worden gebruikt om digitale verzendtaken uit te voeren. Als de HP DSS is geïnstalleerd, verschijnt het volgende bericht wanneer u op een van de menu's op het tabblad **Digitaal versturen** klikt.

Het apparaat wordt onderhouden door de Digital Sending Software op <IP-adres>. Gebruik Windows Configuration Utility om het apparaat te configureren.

In dit geval moeten de digitale verzendopties worden geconfigureerd door de HP MFP DSS Configuration Utility. Dit hulpprogramma centraliseert configuratietaken en helpt bij beveiligingsbeheer.

Algemeen

Gebruik het scherm Algemeen om beheerdersgegevens voor Digitaal versturen in te stellen. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Help	Klik hierop om een Help-bestand te openen dat informatie bevat over de schermen op het tabblad Digitaal versturen .
3	Naam	Voer hier de naam van de beheerder in.
4	E-mailadres	Voer hier het e-mailadres van de beheerder in.
5	Telefoonnummer (optioneel)	Voer hier het telefoonnummer van de beheerder in (optioneel).
6	Locatie (optioneel)	Voer hier de locatie van de beheerder in (optioneel).

Verzenden naar e-mail

Voor het product is een SMTP-gatewayserver (Simple Mail Transfer Protocol) nodig om e-mailberichten naar e-mailadressen te kunnen versturen. Gebruik het scherm Verzenden naar e-mail om de SMTP-instellingen te configureren, de maximumgrootte van de e-mailbijlage in te stellen en het standaard e-mailadres voor het product in te stellen. U kunt ook een standaardonderwerp instellen voor alle e-mailberichten die het product verstuurt. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie " Bladeren door de HP geïntegreerde webserver " op pagina 5 voor meer informatie.
2	Help	Klik hierop om een Help-bestand te openen dat informatie bevat over de schermen op het tabblad Digitaal versturen .
3	E-mail verzenden	Hiermee kunt u direct vanaf het product e-mailberichten naar de SMTP-gatewayserver versturen.
4	SMTP-gateway apparaat	Voer hier het IP-adres of de hostnaam in van de SMTP-gatewayserver die de e-mailverzoeken van het apparaat zal beheren. Als u het IP-adres of de hostnaam van de SMTP-gateway niet weet, klikt u op de knop Gateways zoeken . Opmerking Sommige apparaten herkennen alleen IP-adressen. In zulke gevallen worden hostnamen naar het bijbehorende IP-adres geconverteerd.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
5	Maximum grootte van bijlage	Selecteer hier de maximumgrootte van e-mailbijlagen die de SMTP-gateway kan verwerken. Als het product een e-mailbijlage moet versturen die groter is dan de opgegeven maximumgrootte, wordt de bijlage gesplitst in kleinere bestanden die in meerdere e-mailberichten worden verstuurd.
6	Gateways zoeken	Als u het IP-adres of de hostnaam van de SMTP-gateway niet weet, klikt u op deze knop om op het netwerk naar een geschikte SMTP-gateway te zoeken.
7	Test	Klik op deze knop om te controleren of de opgegeven SMTP-gatewayserver geldig en in bedrijf is.
8	E-mailadres	Voer het e-mailadres in van de persoon die als de standaardverzender zal fungeren.
9	Gebruikersnaam	<p>Voer de naam in die in het "Van"-veld moet verschijnen voor e-mailberichten die vanaf het product worden verzonden. U kunt dit veld ook gebruiken om instructies toe te voegen zoals "Voer hier uw e-mailadres in".</p> <p>Opmerking Als er geen naam wordt opgegeven, wordt het e-mailadres dat in het veld E-mailadres is ingevoerd, weergegeven in het "Van"-veld van uitgaande e-mailberichten.</p>
10	Voorkomen dat de gebruiker van het apparaat het standaard "Van:"-adres wijzigt	Schakel dit selectievakje in om ervoor te zorgen dat algemene gebruikers het door de beheerder ingestelde e-mailadres niet kunnen wijzigen.
11	Standaardonderwerp	Indien gewenst kunt u het onderwerp invoeren dat in alle te verzenden e-mailberichten wordt weergegeven. U kunt dit veld ook gebruiken om instructies toe te voegen zoals "Voer hier een onderwerp voor uw e-mailbericht in".
12	Geavanceerd	Klik op deze knop om een nieuw scherm te openen waarin u de berichttekst en bijlage-instellingen voor te verzenden e-mailberichten kunt instellen. Zie "Geavanceerde e-mailinstellingen" op pagina 39 voor meer informatie.

Geavanceerde e-mailinstellingen

In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

HP XXXX Digital Sender / 192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

1 Informatie Instellingen **Digitaal versturen** Netwerk [Afmelden](#)

2 [Help](#)

3 **Berichttekst**
Standaardbericht
☒ Taal bericht:
Engels
☐ Aangepast bericht gebruiken:
Bericht:
Dit document is digitaal naar u verzonden via een HP Digital Sending-apparaat.

4 ☐ Te bewerken door gebruiker

5 **Instellingen bijlage**
Bestandsindeling:
PDF
Standaard kleurvoorkeuren:
Zwart-wit
Resolutie:
150 dpi
Standaard bestandsgrootte:
Standaard

[OK](#) [Annuleren](#)

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Help	Klik hierop om een Help-bestand te openen dat informatie bevat over de schermen op het tabblad Digitaal versturen .
3	Berichttekst	Hierin kunt u de weergave van het tekstbericht in alle te verzenden e-mailberichten aanpassen. Selecteer de taal voor de berichttekst. De talen die beschikbaar zijn, zijn dezelfde talen die beschikbaar zijn in het scherm Taal op het tabblad Instellingen .
4	Te bewerken door gebruiker	Schakel dit selectievakje in als u wilt dat de gebruiker de berichttekst van de e-mail kan bewerken.
5	Instellingen bijlage	Selecteer hier de standaardinstellingen voor de bijlagen bij de te verzenden e-mailberichten.

Adressering

U dient een e-mailadres in te voeren zodat het product gescande documenten kan verzenden. De adresseringsfunctie van het product vereenvoudigt dit proces door te zoeken naar e-mailadressen om naar te verzenden.

In het scherm Adressering kunt u functies instellen waarmee het product rechtstreeks een e-mailadres uit de database of een LDAP-server kan ophalen in plaats van uit een kopie van het LDAP-adresboek. Als u het LDAP-adresboek gebruikt, bent u er zeker van dat de meest recente adressen worden gebruikt. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Help	Klik hierop om een Help-bestand te openen dat informatie bevat over de schermen op het tabblad Digitaal versturen .

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied	
3	Directe toegang van apparaat tot LDAP-adresboek toestaan	Schakel dit selectievakje in om het apparaat rechtstreekse toegang te geven tot een LDAP-adresboek.	
4	Bindmethode LDAP-server	Anoniem	Selecteer deze optie om verbinding te maken met de LDAP-server indien de LDAP-server geen gebruikersgegevens nodig heeft voor toegang tot de LDAP-database.
		Eenvoudig	Selecteer deze optie om verbinding te maken met de LDAP-server indien de LDAP-server gebruikersgegevens nodig heeft voor toegang tot de LDAP-database. Als deze optie is geselecteerd, moet u de gebruikersnaam, het wachtwoord en het domein opgeven. Het wachtwoord wordt ongecodeerd over het netwerk verstuurd.
		NTLM	Selecteer deze optie om verbinding te maken met de LDAP-server indien de LDAP-server gebruikersgegevens nodig heeft voor toegang tot de LDAP-database. Deze optie ondersteunt NT Challenge Response. Als deze optie is geselecteerd, moet u de gebruikersnaam, het wachtwoord en het domein opgeven. Opmerking Deze optie is niet voor alle producten beschikbaar.
5	Gegevens	Voer deze gegevens in indien de optie Eenvoudig of NTLM is geselecteerd in de lijst Bindmethode LDAP-server .	
6	LDAP-server	Voer de hostnaam of het IP-adres van de LDAP-server in waarvan de database het centrale adresboek bevat. Opmerking Sommige producten herkennen alleen IP-adressen. In zulke gevallen worden hostnamen naar het equivalente IP-adres geconverteerd.	
7	Poort	Voer het TCP/IP-poortnummer in waarmee de server LDAP-verzoeken verwerkt. Deze poort is meestal poort 389.	
8	Server zoeken	Klik op deze knop om te zoeken naar beschikbare LDAP-servers.	
9	Instellingen zoeken	Klik op deze knop om het product de beste instellingen voor de opgegeven server te laten vinden wanneer er gezocht wordt in de LDAP-database.	
10	Zoekopdracht	Voer de Distinguished Name (DN) van de vermelding in de LDAP-directorystructuur in waarmee het zoeken naar het adres moet beginnen. Een DN bestaat uit paren van "attribuut=waarde", gescheiden door komma's. Bijvoorbeeld: ou=departmentname,o=companyname,c=country ou=marketing,o=Hewlett Packard,c=US o=hp.com ou=engineering,cn=users,dc=hp,dc=com Opmerking Voor bepaalde LDAP-servers kan de zoekopdracht leeg gelaten worden (in dit geval wordt het knooppunt van de zoekopdracht verondersteld).	

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied	
11	Ophaalmethode gebruikersinformatie van apparaat	Standaardinstellingen Exchange 5.5	Selecteer deze optie als u verbinding maakt met een Microsoft Exchange 5.5-server waarop LDAP wordt uitgevoerd. De LDAP-attribuutwaarden worden automatisch ingesteld.
		Standaardinstellingen Active Directory	Selecteer deze optie als u verbinding maakt met een Microsoft Exchange Server 2000 waarop LDAP wordt uitgevoerd. De LDAP-attribuutwaarden worden automatisch ingesteld.
		Aangepast	Selecteer deze optie als u handmatig de LDAP-attribuutwaarden moet configureren.
12	De ingevoerde naam overeen laten komen met het LDAP-attribuut van	Voer het attribuut in de LDAP-database in waarmee u een persoon in het adresboek aangeeft. De waarde van dit attribuut wordt vergeleken met de naam die de gebruiker invoert om het e-mailadres van de persoon te verkrijgen. Hieronder volgen een paar mogelijke LDAP-attributen: <ul style="list-style-type: none"> • uid: gebruikersnaam • cn: algemene naam • sn: achternaam • givenName: voornaam 	
13	Ophalen van het e-mailadres van de gebruiker van het apparaat met behulp van het attribuut	Voer het LDAP-attribuut in dat het e-mailadres van de persoon bevat. Hieronder volgen twee mogelijke LDAP-attributen: <ul style="list-style-type: none"> • rfc822Mailbox • mail 	
14	Geavanceerd	Klik op deze knop om een nieuw scherm te openen waarin u geavanceerde LDAP-serverfuncties kunt instellen. Zie “Geavanceerde adresseringsinstellingen” op pagina 43 voor meer informatie.	
15	Test	Klik op deze knop om de opgegeven instellingen te testen.	

Geavanceerde adresseringsinstellingen

In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Help	Klik hierop om een Help-bestand te openen dat informatie bevat over de schermen op het tabblad Digitaal versturen .
3	Opties Geavanceerd zoeken	Selecteer de geavanceerde zoekinstellingen voor de LDAP-server.
4	Items zoeken in de database	Selecteer hier of de LDAP-zoekstrings vermeldingen bevatten die beginnen met een deel van de naam of alle vermeldingen die een deel van de naam bevatten die ergens in de naam van de vermelding voorkomt.

Gebruik het scherm Adresboek om een vooraf ingestelde lijst van e-mailadressen toe te voegen in de vorm van door puntkomma's of komma's gescheiden bestanden (.csv). Deze lijst wordt dan in het interne adresboek van het product geïmporteerd. Het .csv-bestand is een gewoon tekstbestand (in UTF-8-codering) waarin elk e-mailadres op een aparte regel wordt vermeld. Een vermelding bestaat uit een alias, die als naam wordt weergegeven, gevolgd door een komma en een e-mailadres. De aliassen en e-mailadressen mogen geen komma's bevatten. Hieronder volgen een paar voorbeelden:

naam1, naam1@uw.bedrijf.com

naam2, naam2@uw.bedrijf.com

Gebruik de aliasnaam op het product om naar e-mailadressen te zoeken.

In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.



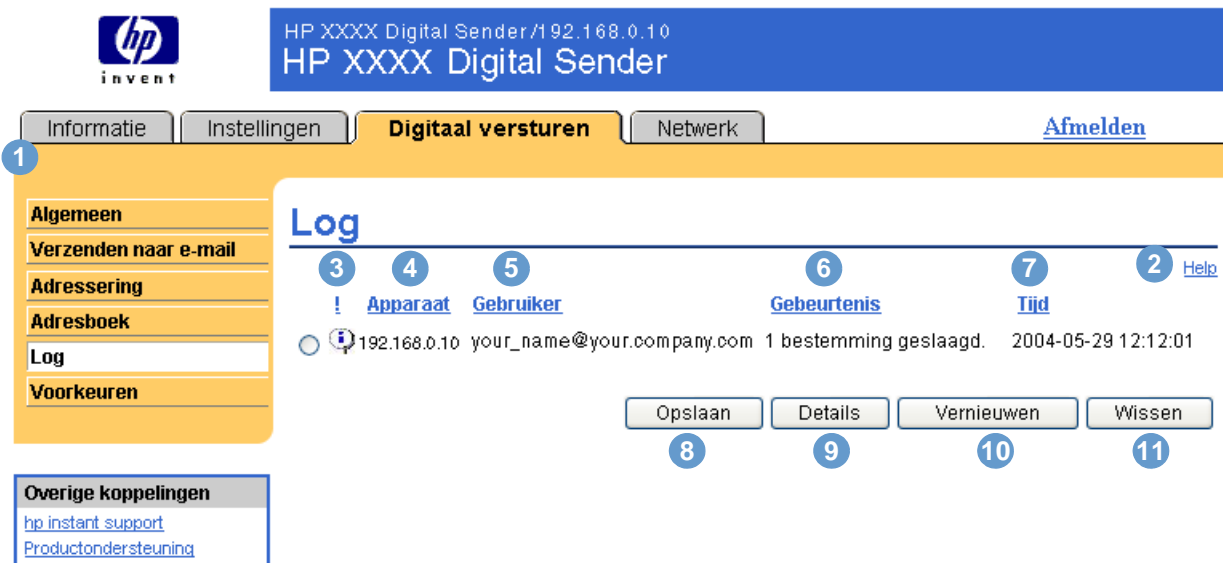
Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Bestandsnaam adresboek	Gebruik dit veld voor het pad van het .csv-adresboekbestand.
3	Knop voor bladeren naar een bestand	Klik op deze knop om het .csv-adresboekbestand te vinden.
4	Importeren	Als het pad van het .csv-bestand in het veld Bestandsnaam adresboek verschijnt, klik dan op deze knop om het adresboek in het interne adresboek van het product te importeren.
5	Adresboek apparaat wissen	Klik op deze knop om de inhoud van het interne adresboek van het apparaat te wissen.

Activiteitenlog

Gebruik het scherm Activiteitenlog om informatie over de digitale verzendtaak te krijgen, zoals eventueel optredende fouten. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Opmerking

Als de Digital Sending Software (HP DSS) is geïnstalleerd, worden digitale verzendtaken in de HP DSS geregistreerd in plaats van in de HP Geïntegreerde webserver. Open de HP MFP DSS Configuration Utility en klik op het tabblad **Log** om het activiteitenlog te zien.



Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Help	Klik hierop om een Help-bestand te openen dat informatie bevat over de schermen op het tabblad Digitaal versturen .
3	Ernst	Geeft indien van toepassing de ernst van de fout aan voor elke vermelding.
4	Apparaat	Geeft het IP-adres van het apparaat aan.
5	Gebruiker	Geeft de gebruiker aan die de bewerking in gang zette.
6	Gebeurtenis	Geeft aan of de handeling is gelukt of dat er een fout is opgetreden.
7	Tijd	Geeft de tijd voor elke logvermelding weer.
8	Opslaan	Klik op deze knop om de loggegevens in een bestand op te slaan.
9	Details	Selecteer de logvermelding en klik op de knop Details om de loginvoergegevens te bekijken.
10	Vernieuwen	Klik op deze knop om de weergave bij te werken met de nieuwste loggegevens.
11	Wissen	Klik op deze knop om de informatie in het activiteitenlog te wissen.
		Opmerking Alleen het log dat op het scherm verschijnt, wordt gewist. De logvermeldingen blijven opgeslagen in het product ten behoeve van de taakadministratie.

Voorkeuren

Gebruik het scherm Voorkeuren om algemene instellingen voor de digitale verzendfuncties te configureren. In de volgende illustratie en tabel wordt beschreven hoe u dit scherm kunt gebruiken.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Help	Klik hierop om een Help-bestand te openen dat informatie bevat over de schermen op het tabblad Digitaal versturen .
3	Documentgrootte	Selecteer hier het standaardformaat van het afdrukmetaal dat de productscanner moet gebruiken voor het scannen van een document.
4	Documenttype	Selecteer het standaardtype afdrukmetaal dat de beeldverwerkingsprocessor van het product moet gebruiken voor het scannen van een document. <ul style="list-style-type: none"> • Tekst • Afbeeldingen • Gemengd
5	Dubbelzijdig document	Schakel dit selectievakje in als u wilt dat het product beide zijden van een document scant.
6	Instellingen automatisch herstellen	Gebruik de opties van Time-outs om alle digitale verzendinstellingen die bij een taak horen, naar de standaardwaarden van het product te herstellen. U kunt de instellingen direct herstellen na een digitale verzendbewerking waarbij de instellingen door een gebruiker zijn gewijzigd, of u kunt het herstellen met vertraging toepassen door een interval tussen 10 en 300 seconden in te stellen.

5 Netwerkfuncties beheren vanaf het scherm Netwerk

Overzicht

Gebruik de netwerkschermen om uw apparaat op uw netwerk te configureren en te beheren. Het uiterlijk en de eigenschappen van de netwerkschermen kunnen verschillen afhankelijk van het model en de versie van uw HP Jetdirect printserver. Het volgende scherm lijkt op het scherm dat u ziet als u klikt op **Netwerk**. Klik in de linkernavigatiebalk op het menu **Netwerk** voor het scherm dat u wilt bekijken.

HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

Information Settings Digital Sending **Networking**

1 **CONFIGURATION**
Network Settings
Other Settings
Privacy Settings
Select Language

2 **SECURITY**
Settings
Authorization
Mgmt. Protocols
802.1x Authentication

DIAGNOSTICS
Authorization
Mgmt. Protocols
802.1x Authentication

DIAGNOSTICS
Mgmt. Protocols
802.1x Authentication

3 **Other Links**
Help
Support
HP Home

Network Settings

TCP/IP IPX/SPX AppleTalk DLC/LLC SNMP

IP Configuration Method: BOOTP

Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser.

Host Name: host name

IP Address: 192.168.0.10

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.0.200

Domain Name:

Primary WINS Server:

Secondary WINS Server:

Syslog Server:

Syslog Maximum Messages: 10

Syslog Priority: 7

Idle Timeout: 270 Seconds

TTL/SLP: 4

System Contact:

System Location:

LPD Banner Page: Enable

Default IP: Legacy Default IP (when BOOTP/DHCP/RARP servers are not available)

☒ Send DHCP requests if IP address is Auto IP (169.254.x.x) or Legacy Default IP

Apply Cancel

Opmerking: zie de tabel op de volgende pagina voor omschrijvingen van de onderdelen in deze afbeelding.

Onderdeel	Gebied op het scherm	Informatie over of mogelijkheden van het gebied
1	EWS-tabbladen en menu's	Zie "Bladeren door de HP geïntegreerde webserver" op pagina 5 voor meer informatie.
2	Taal selecteren	Selecteer de taal voor het tabblad Netwerk . De lijst met talen die beschikbaar is op het tabblad Netwerk , is <i>niet</i> gelijk aan de lijst met talen die beschikbaar is op het tabblad Instellingen .
3	Help	Klik op Help voor meer informatie over de opties op het tabblad Netwerk .

Afhankelijk van het model van uw HP Jetdirect printserver en de versie van het besturingssysteem, worden hieronder enkele taken weergegeven die u kunt uitvoeren vanaf de netwerkschermen:

- De netwerkconfiguratie-instellingen wijzigen voor de verschillende soorten netwerkaansluitingen.
- Afdrukprotocollen in- en uitschakelen.
- Een contactpersoon en URL's voor ondersteuning instellen.
- Een wachtwoord instellen om de toegang tot het product en de configuratie-instellingen van het netwerk te beheren.
- De beveiliging van uw apparaat configureren met behulp van wachtwoorden, toegangslijsten en beheerdersprotocollen.
- Algemene statusinformatie van het netwerk bekijken, inclusief de netwerkstatistieken die op de printserver zijn opgeslagen, voor het oplossen van problemen met het netwerk of voor het optimaliseren van het netwerk.
- Protocolinformatie bekijken voor alle ondersteunde netwerkaansluitingen.
- De pagina Configuratie van de HP Jetdirect openen.
- De frequentie instellen waarmee de geïntegreerde webserver van HP de netwerkstatus controleert.

Zie de volgende bronnen voor meer informatie over de netwerkschermen:

- **Help.** Op elk netwerkscherm staat onder **Overige koppelingen** de koppeling **Help** met een beschrijving van de netwerkfuncties en handige tips voor het gebruik hiervan. Vanaf het scherm Help kunt u toegang krijgen tot aanvullende Help-informatie op de HP-website.
- **Beheerdershandleiding bij de HP Jetdirect printserver.** Deze handleiding is in principe beschikbaar op de cd-rom met de software die bij uw apparaat is geleverd. Als u de meest recente versie van deze handleiding voor uw printservermodel wilt downloaden, gaat u naar: http://www.hp.com/support/net_printing.

6 De Overige koppelingen als hulpbron gebruiken

Het veld **Overige koppelingen** bevat twee permanente koppelingen die snel toegang tot productspecifieke informatie bieden zoals interactieve oplossingen voor problemen.

HP XXXX Digital Sender/192.168.0.10
HP XXXX Digital Sender

Informatie | Instellingen | Digitaal versturen | Netwerk | [Afmelden](#)

Status apparaat
Configuratiepagina
Status benodigdheden
Gebruikspagina
Apparaatgegevens
Bedieningspaneel

Overige koppelingen
[hp instant support](#)
[Productondersteuning](#)

Apparaatgegevens

Naam apparaat	HP XXXX Digital Sender
Apparaatlocatie	
Activanummer:	
Naam bedrijf:	
Contactpersoon:	
IP adres:	192.168.0.10
Productnaam:	HP XXXX Digital Sender
Apparaatmodel	CXXXXA
Serienummer apparaat	XXXXXXXXXX

Opmerking

U kunt de scherm Overige koppelingen bewerken gebruiken op het tabblad **Instellingen** om maximaal vijf aangepaste koppelingen naar de gewenste websites toe te voegen. (Als u een apparaat voor permanente opslag hebt geïnstalleerd, kunt u maximaal vijf extra koppelingen toevoegen. Zonder extra opslag, kunt u één extra koppeling toevoegen). Deze koppelingen verschijnen op de EWS-schermen in het veld **Overige koppelingen** onder de linkernavigatiebalk. Zie voor meer informatie "[Overige koppelingen bewerken](#)" op pagina 29.

Hewlett-Packard Company biedt hp instant support, een op internet gebaseerd ondersteuningssysteem dat diagnostische informatie verzamelt van uw product en deze vergelijkt met de informatiedatabase van HP. Bij hp instant support kunt u intelligente oplossingen vinden waarmee u snel en eenvoudig problemen kunt oplossen.

Hoe werkt hp instant support?

Er wordt informatie van uw product verzameld en verzonden (beveiligd) naar Hewlett-Packard Company als u op **hp instant support** klikt. De website hp instant support leest de productgegevens om zo de huidige status van het product te analyseren. De website maakt een aangepaste webpagina die in het browservenster verschijnt met duidelijke tekst en toelichting. Via de website hp instant support komt u ook terecht bij extra servicediensten die voor uw product beschikbaar zijn.

Voordat er productgegevens naar Hewlett-Packard worden verzonden ter analyse, kunt u alle informatie (bijvoorbeeld serienummer, foutmeldingen en productstatus) eerst bekijken. Hewlett-Packard behandelt deze informatie vertrouwelijk.

De informatie die u van hp instant support kunt krijgen

De website hp instant support biedt de volgende hulpmiddelen voor probleemoplossing en onderhoud:

- Firmware- en software-updates.
- Oplossingen voor recente problemen die in het Logbestand staan vermeld. Het product geeft bijvoorbeeld een storing weer als meest recente gebeurtenis in het gebeurtenissenlogboek. De website hp instant support neemt de gebeurtenis waar en geeft informatie met betrekking tot het verhelpen van de storing.
- Ondersteuningspakketten.
- Productdocumentatie, zoals gebruikershandleidingen en beknopte handleidingen.

Productondersteuning

De koppeling **Productondersteuning** maakt verbinding met een webpagina die een uitgebreid menu met ondersteuningsbronnen weergeeft, speciaal voor bedrijven. Via deze webpagina kunt u deze taken uitvoeren en nog veel meer:

- Een lijst van HP-producten op een site zoeken: computers, werkstations, servers, opslagapparaten, printers, scanners, apparatuur voor digitale weergave en mobiele apparatuur.
- Technische ondersteuning verkrijgen. Een probleem oplossen, informatie zoeken over het installeren en configureren van uw product, een product leren kennen en gebruiken, uw product onderhouden, uw productsoftware en -driver bijwerken en migreren en producten recyclen of volgens de regelgeving afdanken.
- Toegang krijgen tot bronnen voor het zelfstandig oplossen van problemen, zoals FAQ's, gebruikersdocumentatie, functies en specificaties en informatie met betrekking tot productcompatibiliteit.
- Samenwerken met HP en met collega's middels discussiegroepen, e-mailondersteuning en telefonische ondersteuning.
- Op taken gebaseerde navigatie gebruiken om het taakgedeelte waaraan u wilt werken, aan te geven en om snel verwante onderwerpen en hulpmiddelen te detecteren.

Daarnaast kunt u de volgende items vinden: populaire onderwerpen, een abonnementencentrum, productaanbiedingen, overige aankondigingen, training en opleidingsmogelijkheden.

Mijn Serviceprovider en Mijn Servicecontract

De koppelingen **Mijn Serviceprovider** en **Mijn Servicecontract** verschijnen alleen als deze door de serviceprovider op het scherm Overige koppelingen op het tabblad **Instellingen** zijn gemaakt (en eventueel een nieuwe naam hebben gekregen). De koppeling kan worden aangeklikt door elke gebruiker voor informatie over de serviceprovider en het servicecontract. De informatie kan maximaal 50 tekens bevatten en wordt opgeslagen in het permanente geheugen van het apparaat.

Als deze koppelingen zijn gemaakt, wordt het veld **Overige koppelingen** gewijzigd om nieuwe koppelingen toe te voegen, zoals wordt weergegeven in de volgende illustratie.



Register

A

- aanmelden 3
- aantal pagina's 12
- accessoires, installatie controleren 9
- activiteitenlogs
 - digitaal verzenden 45
- Adresboek, scherm 44
- adressering, e-mail 40, 44
- afdruk materiaal, gebruik 12
- afmelden 4
- Algemeen, scherm van Digitaal versturen 36
- apparaten, gedefinieerd 1
- artikelnummer 13
- AutoSend 26

B

- bedieningspaneel
 - bekijken 14
 - knoppen 8
 - menu's 16
- beheerders
 - aanmelden 3
 - afmelden 4
 - Digitaal versturen, instellingen 36
 - waarschuwingen, instellen 19
- benodigdheden
 - functie AutoSend 26
 - gebruiks informatie 12
 - statuspagina 11
- bestellen
 - harde schijf 2
- bestemmingslijsten
 - maken 20
 - testen 23
 - verwijderen 24
- beveiligingsinstellingen
 - algemeen 28
- bijlagen, e-mail 38, 39
- bladeren 5
- browsers
 - afsluiten na afmelding 4
 - gedefinieerd 1
 - ondersteunde 3

C

- cartridge
 - gebruiks informatie 12
 - status 11
- configuratie op afstand 16

D

- diagnostiek
 - laden 16
- Digitaal versturen, schermen
 - Activiteitenlog 45
 - Adressering 40
 - Algemeen 36
 - Geavanceerde e-mailinstellingen 39
 - informatie over 35
 - Verzenden naar e-mail 37
 - Voorkeuren 46

- DIMM's, installatie controleren 9

E

- e-mail
 - adressering 40, 44
 - bijlagen, instellingen voor grootte 38, 39
 - geavanceerde instellingen 39
 - informatiepagina's 24
 - inkomende, configureren 18
 - instellingen 17
 - ondersteuning 51
 - SMTP-gateway-instellingen 37
 - uitgaande, configureren 18
 - waarschuwingen 19
- Explorer, ondersteunde versies 3

F

- firewalls 3

G

- gateway-instellingen, SMTP 37
- Geavanceerde e-mailinstellingen, scherm 39
- gebruikersnaam 28
- gebruiks informatie, AutoSend 26
- gebruiksscherm 12
- gedeelte Overige koppelingen 29, 49
- geheugen, installatie controleren 9
- geïntegreerde webserver
 - gedefinieerd 1
 - kenmerken 2

H

- harde schijf, kenmerken beschikbaar voor 2
- help
 - instant support 50
 - productondersteuning 51
- HP geïntegreerde webserver
 - gedefinieerd 1
 - kenmerken 2
- hp instant support 50
- HP Jetdirect printserver 48
- HP Web Jetadmin 2

I

- informatiepagina's, via e-mail verzenden 24
- Informatieschermen 7
- inkomende e-mail, configuratie 18
- inktcartridge; zie printcartridge
- Internet Explorer, ondersteunde versies 3
- IP-adres
 - e-mailconfiguratie 18
 - zoeken 3, 13
- IT-beheerders
 - aanmelden 3
 - afmelden 4
 - Digitaal versturen, instellingen 36
 - waarschuwingen, instellen 19

J

Jetadmin, HP Web 2
Jetdirect printserver 48

K

kenmerken 2
klantenondersteuning
 instant 50
 product 51
klokinstellingen 33
knop Taak annuleren 28
knoppen, bedieningspaneel 8
Konqueror, ondersteunde versies 3
koppeling Mijn Servicecontract 51
koppeling Mijn Serviceprovider 51
koppelingen 29, 49

L

laden, diagnostiek 16
LDAP-servers 40
LDAP-servers (Lightweight Directory Access Protocol) 40
locatie van het apparaat 13

M

menu Apparaat configureren 16
menu Diagnostiek 16
menu's
 bedieningspaneel 16
 HP geïntegreerde webserver 5
Microsoft Internet Explorer, ondersteunde versies 3
Mozilla, ondersteunde versies 3

N

Netscape Navigator, ondersteunde versies 3
netwerken
 configureren 47
 ondersteunde soorten 3
 Web Jetadmin 2
Netwerkschermen 47

O

ondersteuning
 instant 50
 product 51
online help
 instant support 50
 productondersteuning 51
openen van de HP geïntegreerde webserver 3
Opera, ondersteunde versies 3

P

pagina's, aantal 12
papier
 gebruik 12
 standaardformaat, instelling 17
papierbaantests 16
POP3-configuratie 18
postbusconfiguratie 18
printcartridge
 gebruiksinformatie 12
 status 11
printserver, HP Jetdirect 48
problemen oplossen
 instant support 50
 productondersteuning 51
 scherm Configuratiepagina 9

producten, gedefinieerd 1
productgroepbeheer 2
productondersteuning 51

R

recyclen van benodigdheden 51

S

Safari, ondersteunde versies 3
scherm Apparaat configureren 16
scherm Apparaatgegevens 13, 31
scherm Bedieningspaneel 14
scherm Beveiliging 28
scherm Configuratiepagina 9
scherm Datum & tijd 33
scherm E-mailserver 17
scherm Overige koppelingen bewerken 29, 49
scherm Status apparaat 8
scherm Status benodigdheden 11
scherm Taal 32
serienummer 13
server, HP Jetdirect 48
servicecontract, koppeling 51
serviceproviders
 aanmelden als 3
 afmelden 4
 koppelingen naar 51
 waarschuwingen, instellen 19
SMTP-gateway-instellingen 37
standaardpapierformaat, instelling 17
status
 benodigdheden 11
 informatiepagina's via e-mail verzenden 24
 netwerk 47
 waarschuwingen 19
systeemvereisten 3

T

tabblad Informatie
 wachtwoordbeveiliging 3
 zoeken 16
tabblad Instellingen 5, 15
tabblad Netwerk 5
TCP/IP-netwerk 3
technische ondersteuning
 instant 50
 product 51
telefonische ondersteuning 51
tests, papierbaan 16
tijdstellingen 33
toegang tot de HP geïntegreerde webserver 3
toetsen, bedieningspaneel 8
tonercartridge; zie printcartridge

U

uitgaande e-mail, configuratie 18

V

veelgestelde vragen 51
verbruiksartikelen; zie benodigdheden
Verzenden naar e-mail, scherm 37

W

- waarschuwingen
 - bestemmingslijsten, testen 23
 - configureren 20
 - e-mailconfiguratie 18
 - informatiepagina's via e-mail verzenden 24
 - kenmerken 2, 19
- wachtwoorden 3, 28
- Web Jetadmin 2
- webbrowsers
 - afsluiten na afmelding 4
 - gedefinieerd 1
 - ondersteunde 3
- webserver, geïntegreerde
 - gedefinieerd 1
 - kenmerken 2
- websites, ondersteuning
 - instant 50
 - product 51



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com